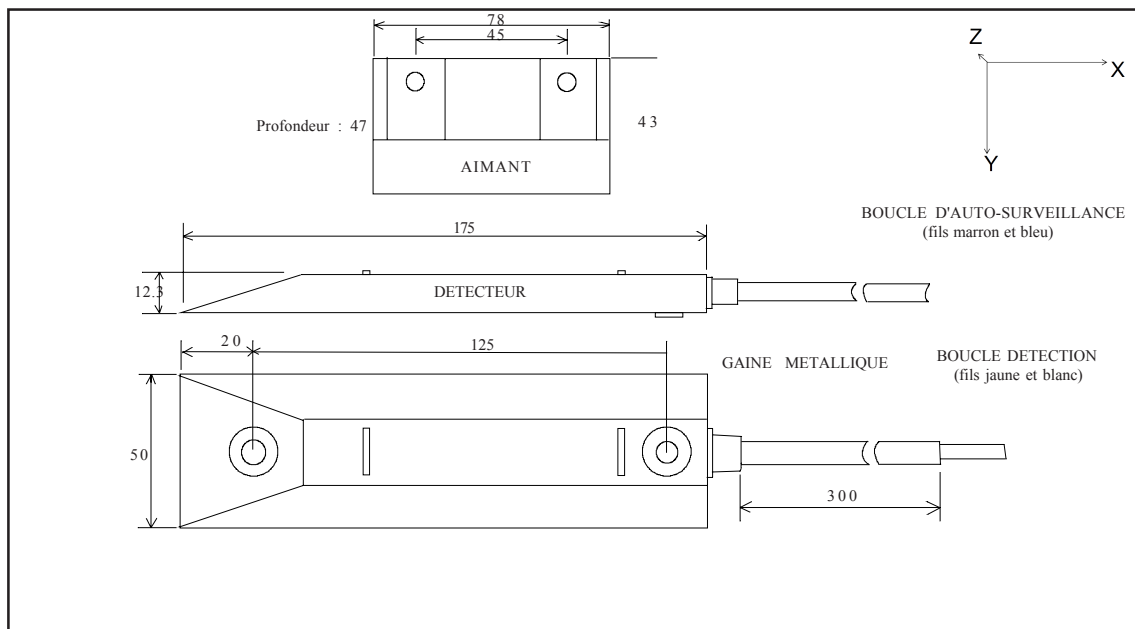


NOTICE D'INSTALLATION DETECTEURS D'OUVERTURE, A CONTACT

IM1740FE



I SCHEMA DESCRIPTIF



II CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Suivant le type de support sur lequel le détecteur est fixé, les distances de fonctionnement sont celles spécifiées dans le tableau ci-dessous :

Tolérance sur les distances de fonctionnement : +30%

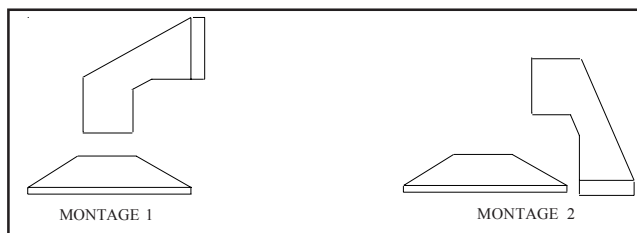
| Support | Non ferreux | | Ferreux | |
|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Etat contact | Ouvert | Fermé | Ouvert | Fermé |
| Direction Y | 76mm | 62mm | 45mm | 38mm |
| Direction X et X' | 30 - 26mm | 25 - 22mm | 22 - 30mm | 18 - 27mm |
| Direction Z | 98mm | 84mm | 54mm | 47mm |
| | | | | |

III POSE DES DETECTEURS

Les détecteurs, quel que soit leur type, doivent toujours être fixés sur la structure à protéger, de manière à ce que le boîtier aimant soit positionné entre les marques présentes sur le boîtier détecteur. La pose du boîtier détecteur s'effectue sur un béton à l'aide de 2 chevilles et 2 vis (fournies) de diamètre 6 mm (percer les trous d'un diamètre de 8 mm et d'une profondeur de 40 mm). La pose du boîtier aimant s'effectue à l'aide de 2 vis (non fournies) adaptées au support.

MONTAGES POSSIBLES

Montage numéro 1 recommandé
Montage numéro 2 NON recommandé



IV MISE EN SERVICE

En position repos ou "normale" (boîtiers détecteur et aimant face à face), la continuité de la boucle est mesurable à l'aide d'un ohmmètre à aiguille ou numérique.

V ENTRETIEN

- Vérification de la fixation correcte des boîtiers aimant et détecteur.
- Vérification périodique du fonctionnement des boucles de détection et d'auto-surveillance.

VI RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

La boucle de détection est matérialisée par les fils BLANC et JAUNE qui sont à connecter dans la boucle normalement fermée correspondante de l'unité centrale.
Le circuit d'auto-surveillance est composé des fils MARRON et BLEU qui sont connecté sur la boucle 24h/24h de l'unité centrale.

VII CONNEXIONS

Les boîtes de dérivations référence, BC4007 et BC4010 sont utilisables avec tous les produits décrits ci-dessus.

VIII CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension maximale admissible : 200 Volts dc
- Courant maximal de coupure : 0.5 A
- Résistance de contact : <150 milliohms
- Durée de vie du contact : >10⁶ manoeuvres (charge résistive 10Vdc, 100mA)
- Température de fonctionnement : -10°C +55°C.

IX Certification NFA2P

IM1740FE n° 2130000890 Certifié suivant les référentiels :
IP40 IK06 Classe III NF324H58, NF EN50131-2-6, RTC 501312-6
Grade 2
Temp. util. : -25°C +55°C

Informations sur la réglementation

Fabricant MISE SUR LE MARCHÉ PAR :
UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, USA
REPRÉSENTANT DE L'UNION EUROPÉENNE
AUTORISÉ :
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Pays-Bas

Clauses d'exclusion de responsabilité

CES PRODUITS SONT DESTINÉS À DES PROFESSIONNELS EXPÉRIMENTÉS, QUI DOIVENT ÉGALEMENT SE CHARGER DE LEUR INSTALLATION. UTC FIRE & SECURITY NE PEUT GARANTIR QU'UNE PERSONNE OU ENTITÉ FAISANT L'ACQUISITION DE CEUX-CI, Y COMPRIS UN REVENDEUR AGRÉÉ, DISPOSE DE LA FORMATION OU DE L'EXPÉRIENCE REQUISE POUR PROCÉDER À CETTE MÊME INSTALLATION DE FAÇON APPROPRIÉE.



Pour obtenir des informations supplémentaires sur les garanties et la sécurité, rendez-vous à l'adresse

<https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> ou scannez le code QR.

Certification



Directives européennes UTC Fire & Security déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences et dispositions applicables de la directive 2014/30/EU et / ou 2014/35/EU. Pour plus d'informations, voir www.utcfireandsecurity.com ou www.interlogix.com.



2012/19/EU (WEEE) : Les produits marqués de ce symbole peuvent pas être éliminés comme déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour le recyclage, retourner ce produit à votre fournisseur au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou à des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, voir:
www.utcssecurityproducts.eu/recycle/

Informations de contact

www.utcfireandsecurity.com ou www.interlogix.com

Pour contacter l'assistance clientèle, voir
www.utcssecurityproducts.fr/mail_support.htm